

Title (en)

Device for adapting a plastics processing machine, especially a blow moulding machine, to different mould sizes

Title (de)

Vorrichtung zum Anpassen einer Kunststoffverarbeitungsmaschine, insbesondere Blasformmaschine, an unterschiedliche Formdicken

Title (fr)

Dispositif pour ajuster une machine de transformation des matières plastiques, en particulier une machine de moulage par soufflage, à des moules d'épaisseurs différentes

Publication

EP 0993928 A2 20000419 (DE)

Application

EP 99118494 A 19990918

Priority

DE 19847306 A 19981014

Abstract (en)

Continuous platen (5, 6) adjustment (18, 19) is provided. This accommodates differing mold assembly thicknesses.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (18,19) zum Anpassen der auf von Jochen (3,4) getragenen Formaufspannplatten (5,6) einer Kunststoffverarbeitungsmaschine, insbesondere Blasformmaschine, angeordneten Werkzeughälften (7) eines mindestens zweiteiligen Werkzeugs an unterschiedliche Formdicken, wobei wenigstens ein an das vordere Maschinenjoch (4) angeflanschter Hydraulikzylinder das Werkzeug (7) schließt und verriegelt, indem die Kolbenstange (12) des Zylinders (11) mit einem an ihrem freien Stangenende ausgebildeten Riegelkopf (13) in ein komplementäres Verriegelungsstück eines Riegelholms (14) der gegenüberliegenden, hinteren Formaufspannplatte (5) eingreift, ermöglicht eine einfache und variable Einstellung auf eine neue Formdicke, wenn den Formaufspannplatten (5,6) eine stufenlos verstellbare Formdickeneinstelleinrichtung (18,19) zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B29C 49/56; **B29C 33/30**; **B29C 33/22**

IPC 8 full level

B29C 33/22 (2006.01); **B29C 33/30** (2006.01); **B29C 49/56** (2006.01); **B29C 49/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B29C 33/22 (2013.01 - EP); **B29C 33/305** (2013.01 - EP); **B29C 49/56** (2013.01 - EP); **B29C 49/5605** (2022.05 - US); **B29C 49/04** (2013.01 - EP); **B29C 2049/5663** (2022.05 - EP)

Citation (applicant)

DE 19516125 C1 19960605 - BATTENFELD FISCHER BLASFORM [DE]

Cited by

WO2007134668A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0993928 A2 20000419; **EP 0993928 A3 20001018**; DE 19847306 C1 20000420

DOCDB simple family (application)

EP 99118494 A 19990918; DE 19847306 A 19981014